


Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Unidad de Aire Acondicionado Basada en Hileras Ahorradora de Energía de 33,000 BTU con Clavija de Alimentación L6-30P

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL33K











General

Mientras más intenso sea el trabajo de su centro de datos, gabinete de cableado de redes o sala de servidores, se calentará más, conduciendo a una operación ineficiente, con desempeño debilitado y costos de enfriamiento aumentados. De hecho, el enfriamiento puede consumir más de la mitad de la energía usada por una instalación de alta densidadð ¡empiece hoy a ahorrar energía y dinero con SRCOOL33K de Tripp Lite! El SRCOOL33K proporciona 33,000 BTU de enfriamiento eficiente y confiable en un factor de forma de rack de 42U. Cuenta con componentes de vanguardia que limitan la corriente de arranque y permite ajustes de enfriamiento de precisión para minimizar el consumo de energía, maximizar el enfriamiento y mejorar la eficiencia de su aplicación.

Entregando aire frío alto en el pasillo frío, el SRCOOL33K promueve uniformidad de temperatura de 1U a 42U, permitiendo que su equipo se desempeñe al máximo. El control de la unidad es sencillo con la intuitiva pantalla LCD o contrólelo desde cualquier sitio en el mundo con la tarjeta Modbus incluida o una interfaz de red opcional (SNMPWEBCARD de Tripp Lite, Vendida por separado). Con la clavija L6-30P de servicio pesado y la conexión de descarga directamente en el falso plafón, la unidad puede ser instalada por el usuario sin electricista o contratista, ahorrando en costos anticipados. El mantenimiento no es problema debido al diseño integrado que no requiere tanque recolector de agua o tubería adicional, mientras que la compatibilidad con RoHS y el refrigerante R410a amigable con el ambiente, significan que usted nunca tendrá que preocuparse acerca de cumplimiento con estándares ambientales.

Características

- 33,000 BTU (9.7kW) de potencia de enfriamiento con 1/3 menos de consumo de energía
- El compresor de velocidad variable impulsado por un inversor CD y la válvula de expansión controlada electrónicamente (EEV) permiten ajustes de enfriamiento de precisión--no más conmutaciones ruidosas y derrochadores entre apagado y funcionando a tope.
- El arranque suave limita las corrientes de inserción para evitar la introducción de ruido de línea,

Destacado

- 33,000 BTU (9.7kW) de potencia de enfriamiento con 1/3 menos de consumo de energía
- El compresor de velocidad variable impulsado por un inversor CD y la válvula de expansión controlada electrónicamente (EEV) permiten ajustes de enfriamiento de precisión--no más conmutaciones ruidosas y derrochadores entre apagado y funcionando a tope.
- El arranque suave limita las corrientes de inserción para evitar la introducción de ruido de línea, interrupciones de voltaje y sobrecargas potenciales de circuitos
- La unidad autónoma de cero mantenimiento re-humidifica el condensado y lo expulsa a través de la corriente de aire de descarga--sin necesidad de drenaje de piso, tanque recolector de agua, condensador externo, tubería de refrigerante, conductos o plomería
- Incluye una clavija de alimentación estándar L6-30P de servicio pesado para fácil instalación - sin necesidad de electricista
- Alimentación 200-240VCA, compatibilidad de frecuencia 50/60 Hz

Aplicaciones

Enfriamiento suplementario de equipo de centro de datos en áreas confinadas donde el HVAC de la instalación es inadecuado o no alcanza.

El Paquete Incluye

interrupciones de voltaje y sobrecargas potenciales de circuitos

- La unidad autónoma de cero mantenimiento re-humidifica el condensado y lo expulsa a través de la corriente de aire de descarga--sin necesidad de drenaje de piso, tanque recolector de agua, condensador externo, tubería de refrigerante, conductos o plomería
- El cómodo panel de control de LCD y la interfaz de red proporcionan monitoreo y control local y remoto de temperatura, humedad, velocidad del ventilador, alarmas y registro mediante botones del panel frontal, SNMP, Internet, Telnet/SSH o Modbus
- El recorrido del flujo de aire basado en filas maximiza la eficiencia de pasillo caliente/pasillo frío y la predecibilidad del enfriamiento suministrando aire de admisión frío en la parte alta del pasillo frío y eliminando aire caliente de descarga de los equipos en la parte alta del pasillo caliente
- Incluye una clavija de alimentación estándar L6-30P de servicio pesado para fácil instalación - sin necesidad de electricista
- La compatibilidad con RoHS y el refrigerante R410A cumple con los estándares ambientales mundiales
- Alimentación 200-240VCA, compatibilidad de frecuencia 50/60 Hz

El Paquete Incluye

- Unidad de Aire Acondicionado SRCOOL33K
- Conductos de Aire Flexibles
- Guía de Desempacado, Manual de Instalación y Manual del Propietario
- Rampas de Descarga
- Cable de alimentación L6-30P de 3.05 m [10 pies]
- Tubo de Eliminación de Aire Caliente
- Manual del Propietario

Especificaciones

ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	200V CA; 208V CA; 220V CA; 240V CA
Tipo de Conexión de Entrada	Cable de alimentación L6-30P
Longitud del cable de alimentación (pies)	10
Longitud del cable de alimentación (m)	3
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Panel Frontal	Panel de control de LCD Multilínea
FÍSICAS	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	85.5 x 26.5 x 46.85
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	217.17 x 67.31 x 119
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	78.5 x 23.63 x 43
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	199.39 x 60.02 x 109.22
Peso de la Unidad (lb)	700
Peso de la Unidad (kg)	317.51
Material de Construcción	Acero/Aluminio



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Color	Negro
AMBIENTALES	
Capacidad de Enfriamiento	33,000 BTU / 9.7 kW
FUNCIONES ESPECIALES	
Deshumidificador	9.46 l /hora [2.5 gal/hora]
Tipo de Compresor	Velocidad variable controlada por inversor de CD
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	8.4lbs
Flujo de aire	1200 CFM [34 m3 por minuto]
Valor nominal en amperios	Variable
Nivel de sonido (ruido)	
Longitud del tubo para salida de aire	2.49 m [98 pulgadas]
Diámetro del tubo de Descarga de Aire	9.84 inches
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL484; CSA, RoHS
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 1 año